

防城港双螺杆式空气压缩机供应商 众茂机电

产品名称	防城港双螺杆式空气压缩机供应商 众茂机电
公司名称	南宁众茂机电有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南宁市大学东路98号世贸西城广场B区B座27层
联系电话	13597000997

产品详情

产品名称：永磁变频式螺杆空压机(永磁变频空压机)

产品特点

一、达到先进水平的排气量

双螺杆主机通过持续优化转子型线及内部结构，为广大客户提供了行业先进水平的比功率，达到先进水平的排气量。

二、微电脑同步控制系统

先进的微电脑控制驱动系统实现智能控制，变速控制，气量自动调节，负载启动，软启动，电流涌动的消除以及部件使用寿命的延长，这样就大大增加了系统的可靠性。

三、一体轴式结构

永磁电机与压缩机主机采用内嵌式一体轴直连结构，结构更加紧凑，传动效率100.%没有电机轴承：带有永磁体的转子直接安装在阳转子的伸出轴上。这种结构无需使用轴承，从而消除了电机轴承故障点。

四、高1效永磁电机

通过与定子线圈相关的交流电压产生的磁场以及磁场的磁力，使转子产生转动的电机。

节能（比传统空压机节能百分之三十以上）

1、高1效永磁电机（PM电机），与普通调频主机相比，节能性能更优越。

2、尤其电机转速低时，永磁电机仍能保持很高的电机效率。

稳定

1、永磁同步电动机（PM电机）采用高性能钕铁硼永磁体，120 不失磁。

2、定子线圈采用变频器专用耐电晕漆包线。绝缘性能卓越，使用寿命更长。

3、同步电动机响应速度快，在排气响应度上表现卓越。

4、能够实现软启动：运行时，电机电流不会超过满载电流，同时也大大减小了对电网设备的冲击，不会对用电设备造成损害。

体积小

电机体积小，一般约为普通调频电机尺寸1/3，便于拆装。

永磁变频空压机电机散热性：

因为永磁变频空压机电机材质特殊，通常对于电机其怎样保证散热和冷却是关键的一点，现市场上永磁变频空压机主要采用的电机冷却方式，通常有三种方式：风冷、水冷、油冷。

(1)风冷：成本低、散热最差，维护成本高、体积大。

(2)水冷：散热好，成本最高(需要配水箱、水泵或水循环系统)，及产生腐蚀铁锈、并对密封性要求最高。

(3)油冷：体积小、散热好，成本低，可以利用空压机润滑油的循环系统。

什么是空压机三级保养

一、空压机三级保养的项目：

1、更换空气过滤器；

2、更换机油过滤器；

3、更换油气分离器；

4、更换润滑油；

二、具体操作方法（以下操作须在停机断电并保证机内无压力才可进行）：

1、更换空滤：拆卸空气过滤器外罩尾部螺丝、取下外罩尾部，拆卸空气过滤器锁紧螺丝，取出空气过滤器，将新过滤器装入，按反步骤装回过滤器及外罩。

2、更换油滤：用专用工具锁紧过滤器底部正向旋转拧开过滤器，用干净的布条清洁过滤器底座并涂上少

许机油，在新机油过滤器的密封圈上涂上少许机油，装上新过滤器，并用专用工具锁紧。

3、更换油分：方法与更换油滤相同。

4、更换润滑油：油的温度在30至60℃时粘度会降低并且不会烫手，同时也利排净机组的残油。所以在换油时如是冷油，先开机运行2—3分钟。换油时应确保机组无压力才可进行。先拆开油气分离桶注油螺母、用合适的容器准备装残油。打开桶部下面的排油阀，排油时用手正盘机头皮带轮以利将储在机头内的油也排出。待油彻底排完后，双螺杆式空气压缩机供应商，关闭排油阀。注入新润滑油，注油时用手反盘机头皮带轮以利将油吸入管道及机头。注油量在浸过油位镜后再注入2~3cm（此为经验值，实际油位需在开机并加载状态时观测），注好油后，装上注油螺母并锁紧，拆下进气阀，从机头进气口注入少量润滑油，油量在浸没转子的三分之二处即可，装上进气阀。清洁空压机各部件表面。

防城港双螺杆式空气压缩机供应商-众茂机电由南宁众茂机电有限责任公司提供。南宁众茂机电有限责任公司（www.scrqx.com）位于南宁市大学东路98号世贸西城广场B区B座27层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前众茂机电在压缩、分离设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。众茂机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。众茂机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。